الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية **الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات**

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي **دورة : جوان 2015**

اختبار في مادة : الرياضيات **المدة : ساعة ونصف**

<u>الجزء الأوّل</u>: (06 نقاط)

<u>التّمرين الأوّل</u>: (1,5 نقطة)

– جِدْ النَّتِيجة مُباشرة.

12 x100 = …...   ،   8,44 x 100 = …...   ،   0,1÷ 10 = ……

<u>التّمرين الثّاني</u>: (1,5 نقطة)

بِمُناسبةِ يومِ العلمِ أقامَتْ مَدْرستُك حَفْلا بَدأَ على السّاعةِ 14h20min. إذا عَلِمْتَ أنَّ الْحَفْلَ دَامَ ساعتين ونصف.

– مَتَى انْتَهَى اَلْحَفْلُ ؟

<u>التّمرين الثّالث</u>: (1,5 نقطة)

في عمليّةِ اِنْتِخابِ مُمَثِّلٍ لِقِسْمِكم المُكَوّنِ من 36 تلميذا تَحصَّل الفائِزُ على ثُلُثَيْ $\left(\frac{2}{3}\right)$ أَصْواتِ التّلاميذِ.

– ما هو عَدَدُ الأصْواتِ التي تَحصَّلَ عليها الفائِزُ ؟

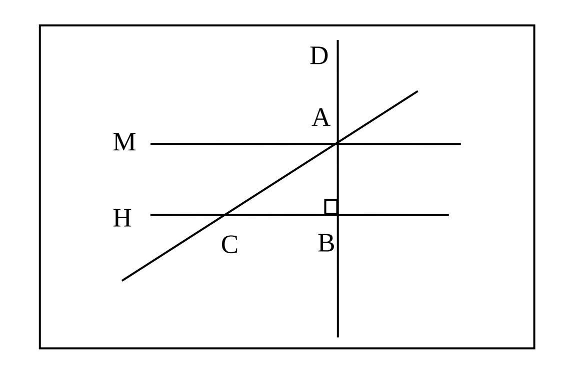
<u>التّمرين الرّابع</u>: (1,5 نقطة)

لاحِظِ الشَّكْلَ المُقابِل وأَتْمِمِ الْعِبارات :

– المستقيم M والمستقيم H هما مستقيمان ………

– المستقيم D والمستقيم H هما مستقيمان ………

– الشّكل ABC هو ………



<u>الجزء الثّاني</u>: <u>المسألة</u>: (04 نقاط)

يَمْلِكُ الْعَمُّ مَنْصورُ قطعةَ أَرْضٍ مُسْتَطيلَةَ الشَّكْلِ طولها 25m وعرضها 14m.

– أُحْسُبْ مِساحَةَ اَلْقِطْعَةِ.

بَنى عَلَيْها مَسْكَنًا مِسَاحَتُه $218{,}5m^2$ وتَرَكَ اَلْمِساحَةَ المُتَبَقِّيَةَ فِناءً.

– ما هي مِساحَةُ اَلْفِناءِ؟

شَغَّلَ العمُّ مَنْصورُ لِبناءِ مَسْكَنِه 4 عُمَّالٍ مُقابِلَ 128000 دينارٍ.

– ما هي حِصَّةُ كُلِّ عاملٍ بالتَّساوي؟

<u>هام جدًّا</u>: يتوجّب إجراء العمليّات عموديّا وأفقيّا.
